

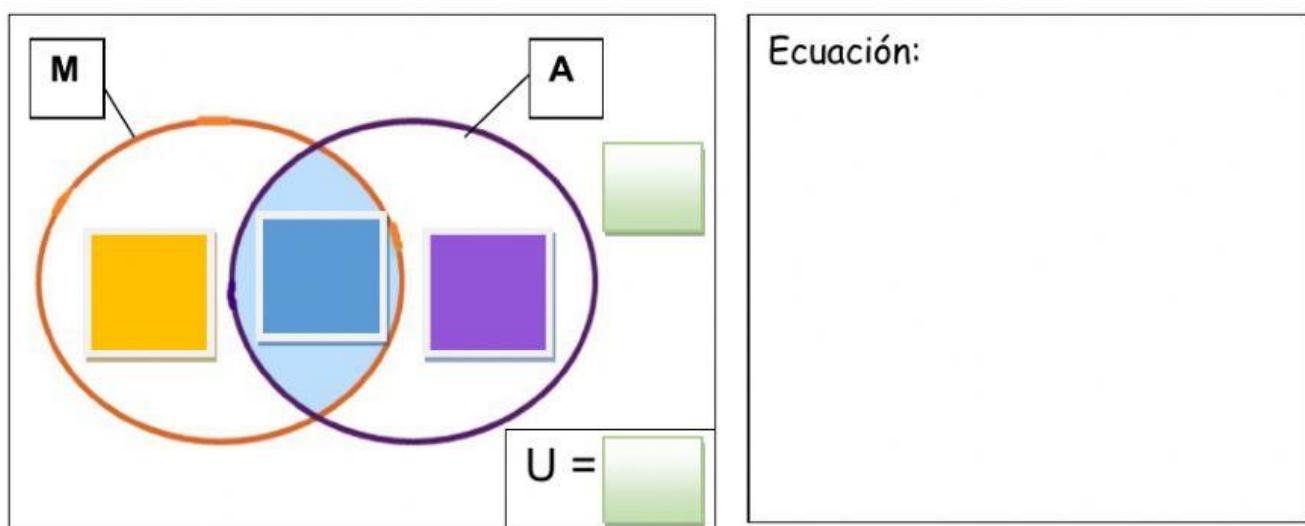
EVALUACIÓN MENSUAL DE ARITMÉTICA

Hijo(a) del Rey: _____
Profesora : Cindya Condor Moreno

Grado: ____° Grado
Fecha: 25/06/21

I. Lee y resuelve el problema con conjuntos:

Se encuestan a sesenta personas sobre sus postres preferidos. A treinta personas les gusta la mazamorra, a 38 les gusta el arroz con leche y a 18 les gusta ambos. ¿A cuántas personas no les gustan estos postres?



RESPUESTA: A personas no les gusta mazamorra ni arroz con leche.

II. Si los conjuntos: $A = \{4a - 3; 18\}$ y $B = \{5; 5b - 2\}$ son iguales, calcula el valor de $a \times b$.

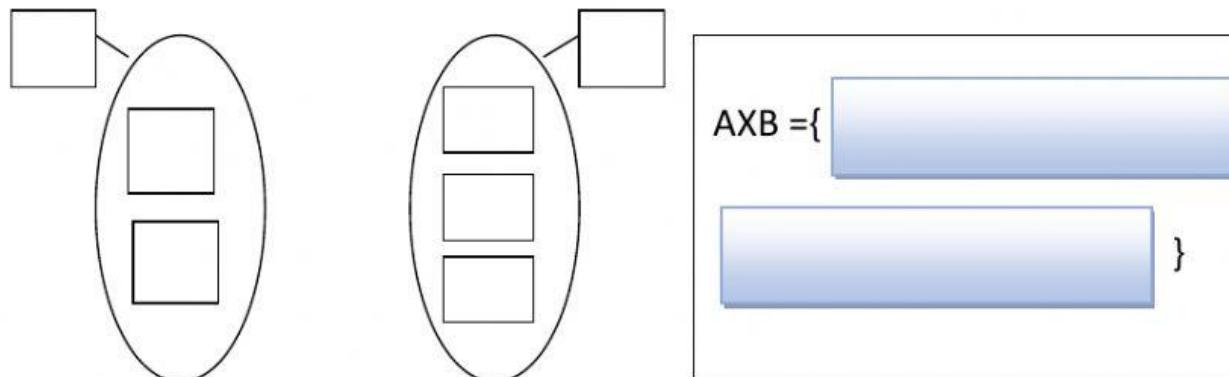
CALCULA:

Respuesta:

$$A \times B =$$

III. Representa en un diagrama sagital el producto cartesiano $A \times B$

2 si $A = \{3; 4\}$ y $B = \{1; 2; 3\}$.



IV. Si, $A = \{a; b; c\}$ y $B = \{m; n; p; q\}$, calcula el $n(AXB)$.

$AXB = \{$

$\}$

• Luego $n(AXB) =$

V. Si : $A = \{2; 3; 4; 5; 6\}$ y $B = \{1; 2; 3; 4\}$, determina la relación:

$R = \{(x; y) | A \times B / x + y = 7\}.$

$AXB = \{$

$\}$

• Entonces: $R = \{$

$\}$

"SOY UN ESTUDIANTE ESFORZADO Y VALIENTE"